

铁矾醋酸洋红染色液

产品简介:

醋酸洋红是一种比较常用的碱性染料, 常用于细胞核染色、染色体的固定和染色, 在观察植物细胞有丝分裂时对染色体进行染色, 需要用碱性染料, 此时可以使用醋酸洋红或龙胆紫染液, 花粉检测中可以采用醋酸洋红检测花粉是否处于单核期。

Leagene 铁矾醋酸洋红染色液又称明矾胭脂红染色液, 主要由高浓度乙酸、洋红(也称胭脂红)等组成, pH 呈酸性, 铁矾醋酸洋红染色液主要用于花粉、动植物组织切片等样本中细胞学的染色, 尤其适用于小麦花粉、洋葱根尖表皮细胞等, 能够较为清楚的显示染色体、细胞核(被染成深红色), 细胞质呈浅红色。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	DA0043	Storage
	铁矾醋酸洋红染色液		100ml
使用说明书			1 份

自备材料:

- 1、载玻片、盖玻片、光学显微镜

操作步骤(仅供参考):

- 1、花粉类颗粒: 取少量花粉物质置于载玻片, 滴加适量铁矾醋酸洋红染色液, 充分混合, 立即盖片染色 10~30min 后, 吸去多余液体, 显微镜下观察。
- 2、动植物切片: 常规处理(如脱蜡至水), 滴铁矾醋酸洋红染色液染色 5~20min, 自来水冲洗, 封片, 显微镜下观察。
- 3、部分新鲜植物组织(如洋葱表皮): 直接浸染于铁矾醋酸洋红染色液 5~20min, 自来水冲洗 2~3min, 置于载玻片并盖上盖玻片, 显微镜观察。
- 4、如果效果不佳, 在酒精灯上迅速来回轻烤几次, 以破坏染色质, 使细胞核着色。

注意事项:

- 1、染完色后应立即显微镜下观察。
- 2、由于该试剂含有高浓度弱酸, 有刺激性气味, 请注意自我保护。
- 3、注意密闭保存, 否则染色效率会下降。

4、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：12个月有效。常温运输和保存。

相关产品：

产品编号	产品名称
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DA0065	台盼蓝染色液(0.4%)
DM0007	瑞氏-姬姆萨复合染色液
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)
TC0733	乳酸检测试剂盒(乳酸脱氢酶比色法)